

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pendataan Kearsipan dengan *Framework CodeIgniter* dan *Foundation* (Studi Kasus: Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Salatiga)

¹⁾Chery Atika Rumope, ²⁾Evangs Mailoa

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾672012127@student.uksw.edu, ²⁾evangs.mailoa@staff.uksw.edu

Abstract

Archives are the most important part of an instance. Every government or private instance must have archives of various forms. The Library and Archive of Salatiga City Area (PERSIPDA) is the government instance that oversees the archival collection process on city of Salatiga. The process of archiving until now is manually by filling out the questionnaire. PERSIPDA still difficulties in data recap for several questionnaires that were distributed were not returned, this causes the data collection process to be blocked and longer than a predetermined time. Based on these problems, the design of web-based archival data collection system to record the existing archives in the library. This information system is built using the CodeIgniter framework by applying the MVC concept and Foundation framework to build attractive website views. The results obtained is a web-based information system that can help the party PERSIPDA in process of data archiving.

Keywords: Archives, Filing Data, Web, CodeIgniter, Foundation.

Abstrak:

Arsip merupakan bagian terpenting dalam sebuah instansi. Setiap instansi baik pemerintah maupun swasta pasti memiliki arsip dalam berbagai bentuk. Persipda Salatiga merupakan instansi pemerintah yang bertugas memonitoring pendataan kearsipan di lingkungan kota Salatiga. Proses pendatan kearsipan sejauh ini masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan mengisi kuesioner. Persipda kesulitan dalam merekap data karena beberapa kuesioner yang telah dibagikan tidak dikembalikan. Proses ini menguras waktu dan tenaga. Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan perancangan sistem informasi pendataan kearsipan berbasis web untuk mendata arsip. Sistem informasi ini dibangun menggunakan *framework CodeIgniter* yang menerapkan konsep MVC dan *Foundation* untuk membangun *website responsive*. Hasilnya adalah sebuah sistem informasi berbasis *web* yang dapat membantu pihak Persipda dalam proses pendataan kearsipan.

Kata Kunci: Arsip, Pendataan Kearsipan, Web, CodeIgniter, Foundation.

¹⁾Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana